

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Mikrokontroler yang digunakan untuk membuat Rancang Bangun Kursi Taman Otomatis adalah Arduino Uno, komponen-komponen yang digunakan terdiri dari sensor Hujan, sensor DHT11, Motor DC, *Relay*, *Heeter*.
2. Ketika alas kursi basah terkena air, alas kursi akan berputar jika sensor hujan sudah dalam keadaan menyala, dan *heeter* akan menyala untuk mengeringkan alas kursi yang basah tadi
3. Waktu yang diperlukan alas kursi untuk berputar sekitar 18-20 detik
4. Lamanya *Heeter* menyala untuk mengeringkan kursi sekitar 50-60 detik

#### **5.2 Saran**

Dari alat yang telah dibuat oleh penulis, maka penulis menyarankan :

Kursi taman anti basah otomatis ini akan berputar alasnya jika sensor hujan yang digunakan sudah dalam keadaan kering, jika sensor masih dalam keadaan basah alas kursi tidak akan berputar. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan jika hujan sudah berhenti alas kursi akan langsung berputar.